

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات الفصل الدراسي الاول

أختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- 1 قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي
 أ 0.4 ب 400 ج 0.004 د 40,000
- 2 قيمة المتغير X في المعادلة : $X + 3.5 = 8$ هي
 أ 3.5 ب 5.4 ج 4.5 د 5.5
- 3 جميع الاعداد التالية أولية ماعدا
 أ 2 ب 5 ج 7 د 9
- 4 يعتبر العدد هو العامل المشترك لكل الاعداد
 أ 0 ب 3 ج 1 د 2
- 5 $18.58 \approx$ لأقرب عدد صحيح
 أ 59 ب 19 ج 18 د 18.6
- 6 $20 + 0.07 + 0.008 =$
 أ 20.078 ب 20.78 ج 20.708 د 20.807
- 7 $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots \times 85$
 أ 24 ب 42 ج 8 د 6
- 8 خمسة ، سبعة واربعون جزءاً من الألف =
 أ 57.40 ب 5.740 ج 5.47 د 5.047
- 9 العوامل الأولية للعدد 12 هي
 أ 2،2،3 ب 2،3،3 ج 26 ، 24 د 21 ، 31
- 10 قيمة المتغير X في المعادلة : $X - 2.5 = 4$ هي
 أ 1.5 ب 6.5 ج 5.6 د 5.1
- 11 العدد الغير أولي من الاعداد الاتية هو
 أ 7 ب 13 ج 15 د 5
- 12 اشترت لارا 12 متراً من القماش ، بمبلغ 264 جنيهاً فإن ثمن المتر الواحد من القماش جنيهاً
 أ 14 ب 22 ج 32 د 16



- 13 $14.14 \times 0.1 = \dots\dots\dots$ (أ) 1.414 (ب) 1.014 (ج) 4.101 (د) 1.441
- 14 $360 \times 0.01 = \dots\dots\dots$ (أ) 36 (ب) 360 (ج) 3.6 (د) 3600
- 15 $69 \times 0.001 = \dots\dots\dots$ (أ) 0.069 (ب) 0.69 (ج) 6.9 (د) 0.609
- 16 10,470 ملل = لتر (أ) 10.74 (ب) 10.47 (ج) 10.047 (د) 100.4
- 17 3,540 سم = متر (أ) 34.5 (ب) 35.4 (ج) 354 (د) 3.54
- 18 $150.8 \div \dots\dots\dots = 150,800$ (أ) 0.1 (ب) 0.01 (ج) 0.001 (د) 0.0001
- 19 قيمة التعبير العددي $10 \times 0.1 + 3.5$ هي (أ) 4.5 (ب) 3.6 (ج) 36 (د) 45
- 20 $2.1 + 3.4 \times 6 - 5.02 = \dots\dots\dots$ (أ) 27.98 (ب) 17.48 (ج) 5.390 (د) 0.48
- 21 7 ، 11 ، 15 ، (أ) 16 (ب) 19 (ج) 17 (د) 18
- 22 قيمة الرقم 5 في العدد 4.265 هي (أ) 500 (ب) 0.05 (ج) 0.5 (د) 0.005
- 23 من عوامل العدد 16 (أ) 6 (ب) 8 (ج) 9 (د) 5
- 24 العدد 288.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي (أ) 280 (ب) 288.5 (ج) 288.4 (د) 289
- 25 قيمة R في المعادلة $R = 32.5 + 5.223$ هي (أ) 73.723 (ب) 32.723 (ج) 37.723 (د) 37.703
- 26 = $187.12 + 321.1$ (أ) 508.22 (ب) 228.52 (ج) 508.02 (د) 508



- 27 العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 24 هو
 أ 3 ب 6 ج 9 د 36
- 28 في المعادلة $1.6 + x = 5.6$ المتغير هو
 أ 1.6 ب 5.6 ج x د 4
- 29 $85.3 \times \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$
 أ 853 ب 8.53 ج 0.853 د 85.03
- 30 العدد هو عامل لجميع الأعداد .
 أ 0 ب 2 ج 1 د 10
- 31 $53.77 - 12.63 = \dots\dots\dots$
 أ 41.14 ب 14.41 ج 4.41 د 41.4
- 32 تقريب العدد العشري 32.6 لأقرب عدد صحيح هو
 أ 32 ب 32.5 ج 33 د 33.6
- 33 أرادت بسمة ان تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة ؟
 أ $12.5 + 15 = x$ ب $12.5 + x = 15$ ج $15 + x = 12.5$ د $15 - x = 12.5$
- 34 الجملة الرياضية $y + 12$ تسمى
 أ تعبيراً رياضياً ب معادلة ج القيمة المكانية د أب معاً
- 35 من مضاعفات العدد 6
 أ 15 ب 9 ج 24 د 17
- 36 العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو
 أ 0.5 ب 0 ج 1 د 1.5
- 37 أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً ؟
 أ $k = 3.2 + 7.5$ ب $3.9 - 12.4$ ج $9.36 = 2.12 + 7.25$ د $k + 2.5 = 5.5$
- 38 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.239 هي
 أ جزء من عشرة ب جزء من ألف ج جزء من مائة د أحاد
- 39 العدد 10 له عوامل .
 أ 4 ب 3 ج 2 د 5
- 40 $\dots\dots\dots = 0.58 + 0.35$
 أ 0.39 ب 1.39 ج 0.93 د 0.95



- 41 العدد 4 و 5 من عوامل العدد
 19 (أ) 33 (ب) 40 (ج) 44 (د)
- 42 ثلاثة وخمسون ، وخمسمائة وأربعة عشر جزءاً من ألف تكتب بالأرقام
 53.415 (أ) 514.93 (ب) 53.514 (ج) 35.514 (د)
- 43 الاعداد الأولية لها فقط
 عامل واحد (أ) عاملان (ب) ثلاثة عوامل (ج) أربعة عوامل (د)
- 44 العدد الذي عوامله الأولية هي (5 ، 2 ، 3) هو
 16 (أ) 30 (ب) 24 (ج) 15 (د)
- 45 قرب 35.46 الي أقرب جزء من عشرة .
 40 (أ) 35.5 (ب) 35.4 (ج) 35 (د)
- 46
$$\frac{357}{1000} = 0.357$$

 0.357 (أ) 3.57 (ب) 0.0357 (ج) 357000 (د)
- 47 العدد المميز للكسر 0.001 هو
 0.5 (أ) 1 (ب) 0 (ج) 1.5 (د)
- 48 في أي الاعداد التالية تكون قيمة الرقم 9 هي 0.9
 0.159 (أ) 0.915 (ب) 9.15 (ج) 0.195 (د)
- 49 = 0.8
 80 (أ) 8 (ب) 0.08 (ج) 0.800 (د)
- 50 الصيغة الممتدة (1 + 0.7 + 0.07) تمثل العدد العشري
 1.77 (أ) 1.07 (ب) 7.11 (ج) 1.71 (د)
- 51 = 10×67
 6.7 (أ) 7.6 (ب) 670 (ج) 67 (د)
- 52 هو العامل المشترك لجميع الاعداد .
 صفر (أ) 1 (ب) 10 (ج) 2 (د)
- 53 تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو
 3 (أ) 2 (ب) 1 (ج) 4 (د)
- 54 كل الاعداد التالية اعداد أولية ، ماعدا
 2 (أ) 3 (ب) 5 (ج) 1 (د)



- 55 أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟
 أ 2.60 ب 2.59 ج 2.70 د 2.599
- 56 ما ناتج ضرب 9.0×10 ؟
 أ 0.9 ب 9 ج 19 د 90
- 57 إذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = جنية
 أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000
- 58 عند ضرب 7 في 1,000 يكون الناتج
 أ 70 ب 700 ج 7,000 د 70,000
- 59 $36 \times 62 =$
 أ 1232 ب 2,232 ج 3,232 د 3,322
- 60 $16 \times 25 =$
 أ 300 ب 400 ج 500 د 600
- 61 $(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times$
 أ 110 ب 115 ج 120 د 125
- 62 $0.1 \times 0.69 =$
 أ 0.69 ب 9.6 ج 6.9 د 0.069
- 63 أوجد مجموع $5.46 + 4.578 =$
 أ 9 ب 10.038 ج 10 د 51.24
- 64 ما قيمة $34.397 - 1.26 =$ ؟
 أ 21.797 ب 24.137 ج 33.137 د 34.271
- 65 8 أجزاء من مائة تكافئ جزءاً من ألف
 أ 18 ب 180 ج 80 د 800
- 66 $80 + 5 + 0.01 + 0.003 =$
 أ 85.103 ب 85.013 ج 83.013 د 85.13
- 67 هو المضاعف المشترك لكل الأعداد.
 أ صفر ب 1 ج 10 د 2
- 68 سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون السيارة الرياضية أطول من الموديل؟
 أ 16 ب 32 ج 46 د 64



69 $29 \times \dots = 0.29$

0.001 (د)

0.01 (ج)

0.1 (ب)

10 (أ)

70 يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومترًا في الأسبوع ، كم سيجري تامر في أربعة اسابيع؟

144 (د)

188 (ج)

184 (ب)

148 (أ)

71 $8 \times \dots = 8,000$

10,000 (د)

1,000 (ج)

100 (ب)

10 (أ)

72 تقدير حاصل ضرب $16 \times 1,245$ باستخدام أول رقم من اليسار هو

100,000 (د)

10,000 (ج)

1000 (ب)

100 (أ)

73 $\dots \times 10,000 = 90,000$

7 (د)

9 (ج)

10 (ب)

8 (أ)

74 أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

$30 \times 1,000$ (د)

$3 \times 1,000$ (ج)

3×100 (ب)

3×10 (أ)

75 $1,000 \times 4.03 = \dots$

3,040 (د)

4.03 (ج)

40.3 (ب)

4,030 (أ)

76 اذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

6 (د)

5 (ج)

4 (ب)

3 (أ)

77 ما التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 8.25×79 ؟

46 (د)

460 (ج)

64 (ب)

640 (أ)

78 $0.001 \times 7 = \dots$

7000 (د)

0.07 (ج)

0.007 (ب)

0.7 (أ)

79 $30 \div \dots = 6$

7 (د)

6 (ج)

5 (ب)

4 (أ)

80 أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لناتج عملية ضرب العددين 654×112

700,000 (د)

70,000 (ج)

650,000 (ب)

6,500 (أ)

81 $349 \times 35 = \dots$

12,215 (د)

12,125 (ج)

12,205 (ب)

12,000 (أ)

82 اشتري سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية ، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي

9 (د)

8 (ج)

7 (ب)

6 (أ)



$14 \times 12 = \dots\dots\dots$

83

168 (د)

158 (ج)

150 (ب)

154 (أ)

$5.4 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

84

5.4 (د)

0.5 (ج)

0.054 (ب)

0.54 (أ)

$4,000 \div 20 = \dots\dots\dots$

85

200 (د)

20 (ج)

400 (ب)

100 (أ)

يذهب اشرف الي عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1,228 متراً ، كم متراً يمشيه اشرف في 12 اسبوعاً ؟

86

29,472 (د)

14,736 (ج)

7,368 (ب)

2,456 (أ)

ذهب 456 تلميذاً في رحلة مدرسية إلى المتحف. كل مشرف كان مسئولاً عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

87

58 (د)

57 (ج)

56 (ب)

55 (أ)

أكمل ما يأتي

السؤال الثاني

قاعدة النمط 11 ، 22 ، 33 هي

1

23 م = سم

2

العدد عوامله الأولية هي 3 ، 3 ، 5

3

$85.134 - 59.076 = \dots\dots\dots$

4

تقريب العدد 1.0891 لأقرب جزء من ألف هو

5

$8,690 \div 42 = \dots\dots\dots$ (الباقي)

6

أكمل النمط 5 ، 10 ، 15 ، ،

7

$345 \div 10 = \dots\dots\dots$

8

$80 \div 6.4 = \dots\dots\dots$

9

العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 15 ، 6 هو

10

$5.7 \div 0.1 = \dots\dots\dots$

11

$2.4 \times 0.2 - 0.4 = \dots\dots\dots$

12

تقريب العدد 56.284 لأقرب جزء من عشرة هو

13

القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي

14

قيمة (R) في المعادلة : $R + 2.25 = 1.2 + 4.3$ هي

15

عدد عوامل العدد 18 هي عوامل .

16



- 17 أذكر أول 5 مضاعفات للعدد 5
- 18 عوامل العدد 12 هي
- 19 $3 \times 10,000 = \dots\dots\dots$
- 20 $\dots\dots\dots \times 100 = 900$
- 21 تقريب العدد العشري 8.654 باستخدام التقريب لأقرب جزء من مائة يساوي
- 22 في معادلة القسمة $468 \div 4 = 117$ المقسوم هو
- 23 مع لارا 4.5 جنيه وأعطاهما والدها 4.2 جنيه فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما لدي لارا هي
- 24 باقي قسمة : $631 \div 21$ يساوي
- 25 سبعة وسبعون وثلاثمائة و واحد جزء من ألف يكتب بالصيغة القياسية
- 26 $2,538 \div 18 = \dots\dots\dots$
- 27 أصغر عدد أولي هو
- 28 $18 \times 7 = (7 \times \dots\dots\dots) + (7 \times \dots\dots\dots)$
- 29 اوجد ناتج ضرب الاعداد الأولية التالية $3 \times 3 \times 2 \dots\dots\dots$
- 30 5 أجزاء من عشرة تكافئ جزءاً من مائة وتكافئ جزء من ألف
- 31 ثلاثمائة وأربعة وعشرون جزءاً من ألف ، تكتب بالأرقام
- 32 264 أحاد و 31 جزءاً من مائة و 8 أجزاء من ألف =
- 33 $8 \times \dots\dots\dots = 8,000$
- 34 العدد 15.034 بالصيغة اللفظية
- 35 $0.3 \times 3 = \dots\dots\dots$
- 36 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو
- 37 تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق =
- 38 عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي
- 39 عند قسمة العدد 6.514 علي 10 مرتين متتاليتين فإن قيمة الرقم 6 تتغير من الي
- 40 $47 \times 19 = \dots\dots\dots$
- 41 $2.5 \times 3 = \dots\dots\dots$
- 42 $630 \div 18 = \dots\dots\dots$
- 43 $\dots\dots\dots = 3 \times 17.2$
- 44 $3.4 \times 0.1 = \dots\dots\dots$
- 45 كتابة العدد $3 + 0.2 + \frac{95}{100} + \frac{9}{1000}$ علي الصورة القياسية =



- 46 10,813 جم = كجم
- 47 أكمل النمط 1.5 ، 3 ، 4.5 ، ،
- 48 حدد العدد الأكبر: (1.30 - 1.401 - 1.440 - 1.055 - 1.28 - 1.49)
- 49 عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.51 يساوي أجزاء
- 50 $0.35 \times 5 = \dots\dots\dots$
- 51 أوجد العامل المشترك الأكبر للأعداد 12 ، 16 ،
 قدر ناتج ضرب 24.3×1.8 مستخدماً التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة

- 53 $15.46 = 10 + 5 + 0.4 + \dots\dots\dots$
- 54 $78.94 \times \dots\dots\dots = 7.894$
- 55 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من ألف = جزءاً من ألف
- 56 $(40 \times 40) + (40 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8) = \dots\dots\dots$
- 57 حل المعادلة التالية : $P + 7.12 = 11.39$
- 58 حدد التقدير الأكثر معقولة لناتج الضرب التالي 4.3×6.8
- 59 34.527 بالصيغة الممتدة =
- 60 $9,000 = \dots\dots\dots \times 90$
- 61 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 6 هو :
- 62 $6.18 \times 40 = \dots\dots\dots$
- 63 $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 2.101$
- 64 $2.5 \times 3 = \dots\dots\dots$
- 65 العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو
- 66 حل العدد 14 الى عوامله الأولية
- 67 $9.102 \div \dots\dots\dots = 910.2$
- 68 $125 \times 0.01 = \dots\dots\dots$
- 69 اشترى تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشترها التاجر
=
- 70 $5.8 \div 0.1 + 8 = \dots\dots\dots$
- 71 الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $20 \div 5 = 4$ هو
- 72 في النمط التالي 3 ، 5 ، 7 القاعدة هي
- 73 (الباقي.....) $5,314 \div 15 = \dots\dots\dots$
- 74 أكتب العدد العشري 45.347 بالصيغة اللفظية.....



أجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الثالث

1. أشتري احمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟
.....
2. حل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة
.....
3. يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟
.....
4. اشترت سيلا قطعة قماش طولها 3.1 متر ، فإذا كان ثمن المتر الواحد 7.5 جنيه ، فما ثمن القماش الذي اشترته سيلا ؟
.....
5. صنعت داليا لترأ من عصير القصب ، شربت داليا 320 مليتراً ، وشرب والدها 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟
.....
6. تمتلك منى مطعمًا في مدينة القصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جراماً من اللحم ، كم جراماً من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس ؟
.....
7. يريد معلم توزيع 180 جائزة علي 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟
.....
8. يمتلك عماد 4.5 متر من السلك ، وهي مقطعة الي 30 قطعة ذات أطوال متساوية، أوجد طوله كل قطعة من السلك ؟
.....
9. تبيع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخابز. تلقت رنا طلباً لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟
.....
10. تعمل نادبة أمينة متحف. تريد نادبة إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط ، وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 3.8×15.2 ، قَدّر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادبة إلى طلاؤها ؟
.....
11. تستخدم سيلا 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟
.....



12 يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشي 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

13 إذا كان طول محمود 1.88 متر ، وكان طول سيف ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر ، فكم يبلغ طول سيف ؟

14 اصطاد محمود سمكتين طول إحدهما 37.15 سم وطول الأخرى 15.15 سم ، أكتب المعادلة التي تعبر عن الفرق بينهما

15 يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدي عمر 12 اتوبيساً يمكن ، لكل اتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل اتوبيس كامل العدد ؟

16 يسافر 168 راكباً الي السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

17 يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة علي 2500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

18 اشترت لارا 12 قلماً ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

19 اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشترها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

20 اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ، كم دفعت داليا ؟

21 يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة الي وادي الريان فإذا كانت المسافة بين المدينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة .

22 استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولى 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخرى 12 جنيهاً فما تكلفة كل تذكرة ؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

23 اشترى ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .



- 24 قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوي ؟
.....
- 25 تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟
.....
- 26 أكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها ، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟
.....
- 27 لدي لينا خاتم كتلته 1.45 جرام ولدي لارا خاتم كتلته 2.2 جرام ، قدر الفرق بين كتلة الخاتمين ثم أوجد الفرق الفعلي بين الخاتمين
.....
- 28 اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل ؟
.....
- 29 ذهب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولي 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟
.....
- 30 أوجد (م . م . أ) للعديدين 6 ، 10 .
.....

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



بنك أسئلة

الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٣

التميز

أ / محمود سعيد



الاجابات النموذجية لبنك أسئلة

الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

اعداد

أ / محمود سعيد أ / محمد ابراهيم



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات الفصل الدراسي الاول

أخترا الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- 1 قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي
 أ 0.4 ب 400 ج 0.004 د 40,000
- 2 قيمة المتغير X في المعادلة : $X + 3.5 = 8$ هي
 أ 3.5 ب 5.4 ج 4.5 د 5.5
- 3 جميع الاعداد التالية أولية ماعدا
 أ 2 ب 5 ج 7 د 9
- 4 يعتبر العدد هو العامل المشترك لكل الاعداد
 أ 0 ب 3 ج 1 د 2
- 5 $18.58 \approx$ لأقرب عدد صحيح
 أ 59 ب 19 ج 18 د 18.6
- 6 $20 + 0.07 + 0.008 =$
 أ 20.078 ب 20.78 ج 20.708 د 20.807
- 7 $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots \times 85$
 أ 24 ب 42 ج 8 د 6
- 8 خمسة ، سبعة واربعون جزءاً من الألف =
 أ 57.40 ب 5.740 ج 5.47 د 5.047
- 9 العوامل الأولية للعدد 12 هي
 أ 2,2,3 ب 2,3,3 ج 26 ، 24 د 21 ، 31
- 10 قيمة المتغير X في المعادلة : $X - 2.5 = 4$ هي
 أ 1.5 ب 6.5 ج 5.6 د 5.1
- 11 العدد الغير أولي من الاعداد الاتية هو
 أ 7 ب 13 ج 15 د 5
- 12 اشترت لارا 12 متراً من القماش ، بمبلغ 264 جنيهاً فإن ثمن المتر الواحد من القماش جنيهاً
 أ 14 ب 22 ج 32 د 16



- 13 $14.14 \times 0.1 = \dots\dots\dots$ ☐ أ 1.414 ☐ ب 1.014 ☐ ج 4.101 ☐ د 1.441
- 14 $360 \times 0.01 = \dots\dots\dots$ ☐ أ 36 ☐ ب 360 ☐ ج 3.6 ☐ د 3600
- 15 $69 \times 0.001 = \dots\dots\dots$ ☐ أ 0.069 ☐ ب 0.69 ☐ ج 6.9 ☐ د 0.609
- 16 10,470 ملل = لتر ☐ أ 10.74 ☐ ب 10.47 ☐ ج 10.047 ☐ د 100.4
- 17 3,540 سم = متر ☐ أ 34.5 ☐ ب 35.4 ☐ ج 354 ☐ د 3.54
- 18 $150.8 \div \dots\dots\dots = 150,800$ ☐ أ 0.1 ☐ ب 0.01 ☐ ج 0.001 ☐ د 0.0001
- 19 قيمة التعبير العددي $10 \times 0.1 + 3.5$ هي ☐ أ 4.5 ☐ ب 3.6 ☐ ج 36 ☐ د 45
- 20 $2.1 + 3.4 \times 6 - 5.02 = \dots\dots\dots$ ☐ أ 27.98 ☐ ب 17.48 ☐ ج 5.390 ☐ د 0.48
- 21 7 ، 11 ، 15 ، ☐ أ 16 ☐ ب 19 ☐ ج 17 ☐ د 18
- 22 قيمة الرقم 5 في العدد 4.265 هي ☐ أ 500 ☐ ب 0.05 ☐ ج 0.5 ☐ د 0.005
- 23 من عوامل العدد 16 ☐ أ 6 ☐ ب 8 ☐ ج 9 ☐ د 5
- 24 العدد 288.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي ☐ أ 280 ☐ ب 288.5 ☐ ج 288.4 ☐ د 289
- 25 قيمة R في المعادلة $R = 32.5 + 5.223$ هي ☐ أ 73.723 ☐ ب 32.723 ☐ ج 37.723 ☐ د 37.703
- 26 = $187.12 + 321.1$ ☐ أ 508.22 ☐ ب 228.52 ☐ ج 508.02 ☐ د 508



- 27 العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 24 هو
 أ 3 ب 6 ج 9 د 36
- 28 في المعادلة $1.6 + x = 5.6$ المتغير هو
 أ 1.6 ب 5.6 ج x د 4
- 29 $85.3 \times \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$
 أ 853 ب 8.53 ج 0.853 د 85.03
- 30 العدد هو عامل لجميع الاعداد .
 أ 0 ب 2 ج 1 د 10
- 31 $53.77 - 12.63 = \dots\dots\dots$
 أ 41.14 ب 14.41 ج 4.41 د 41.4
- 32 تقريب العدد العشري 32.6 لأقرب عدد صحيح هو
 أ 32 ب 32.5 ج 33 د 33.6
- 33 ارادت بسمة ان تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة ؟
 أ $12.5 + 15 = x$ ب $12.5 + x = 15$ ج $15 + x = 12.5$ د $15 - x = 12.5$
- 34 الجملة الرياضية $y + 12$ تسمى
 أ تعبيراً رياضياً ب معادلة ج القيمة المكانية د أ، ب معاً
- 35 من مضاعفات العدد 6
 أ 15 ب 9 ج 24 د 17
- 36 العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو
 أ 0.5 ب 0 ج 1 د 1.5
- 37 أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً ؟
 أ $k = 3.2 + 7.5$ ب $3.9 - 12.4$ ج $9.36 = 2.12 + 7.25$ د $k + 2.5 = 5.5$
- 38 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.239 هي
 أ جزء من عشرة ب جزء من ألف ج جزء من مائة د أحاد
- 39 العدد 10 له عوامل .
 أ 4 ب 3 ج 2 د 5
- 40 $\dots\dots\dots = 0.58 + 0.35$
 أ 0.39 ب 1.39 ج 0.93 د 0.95



- 41 العدد 4 و 5 من عوامل العدد
 19 ☐ أ 33 ☐ ب 40 ☐ ج 44 ☐ د
- 42 ثلاثة وخمسون ، وخمسمائة وأربعة عشر جزءاً من ألف تكتب بالأرقام
 53.415 ☐ أ 514.93 ☐ ب 53.514 ☐ ج 35.514 ☐ د
- 43 الاعداد الأولية لها فقط
 عامل واحد ☐ أ عاملان ☐ ب ثلاثة عوامل ☐ ج أربعة عوامل ☐ د
- 44 العدد الذي عوامله الأولية هي (3 ، 2 ، 5) هو
 16 ☐ أ 24 ☐ ب 30 ☐ ج 15 ☐ د
- 45 قرب 35.46 الي أقرب جزء من عشرة .
 40 ☐ أ 35.4 ☐ ب 35.5 ☐ ج 35 ☐ د
- 46
$$\frac{357}{1000} = 0.357$$

 3.57 ☐ أ 0.357 ☐ ب 0.0357 ☐ ج 357000 ☐ د
- 47 العدد المميز للكسر 0.001 هو
 0.5 ☐ أ 1 ☐ ب 1.5 ☐ ج 0 ☐ د
- 48 في أي الاعداد التالية تكون قيمة الرقم 9 هي 0.9
 0.159 ☐ أ 0.915 ☐ ب 9.15 ☐ ج 0.195 ☐ د
- 49 = 0.8
 80 ☐ أ 8 ☐ ب 0.08 ☐ ج 0.800 ☐ د
- 50 الصيغة الممتدة (1 + 0.7 + 0.07) تمثل العدد العشري
 1.77 ☐ أ 1.07 ☐ ب 7.11 ☐ ج 1.71 ☐ د
- 51 = 10 × 67
 6.7 ☐ أ 7.6 ☐ ب 670 ☐ ج 67 ☐ د
- 52 هو العامل المشترك لجميع الاعداد .
 صفر ☐ أ 1 ☐ ب 10 ☐ ج 2 ☐ د
- 53 تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو
 3 ☐ أ 2 ☐ ب 1 ☐ ج 4 ☐ د
- 54 كل الاعداد التالية اعداد أولية ، ماعدا
 2 ☐ أ 3 ☐ ب 5 ☐ ج 1 ☐ د



- 55 أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟
 2.599 (د) 2.70 (ج) 2.59 (ب) 2.60 (أ)
- 56 ما ناتج ضرب 9.0×10 ؟
 90 (د) 19 (ج) 9 (ب) 0.9 (أ)
- 57 إذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = جنية
 10,000 (د) 1,000 (ج) 100 (ب) 10 (أ)
- 58 عند ضرب 7 في 1,000 يكون الناتج
 70,000 (د) 7,000 (ج) 700 (ب) 70 (أ)
- 59 $36 \times 62 =$
 3,322 (د) 3,232 (ج) 2,232 (ب) 1232 (أ)
- 60 $16 \times 25 =$
 600 (د) 500 (ج) 400 (ب) 300 (أ)
- 61 $(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times$
 125 (د) 120 (ج) 115 (ب) 110 (أ)
- 62 $0.1 \times 0.69 =$
 0.069 (د) 6.9 (ج) 9.6 (ب) 0.69 (أ)
- 63 أوجد مجموع $5.46 + 4.578 =$
 51.24 (د) 10 (ج) 10.038 (ب) 9 (أ)
- 64 ما قيمة $34.397 - 1.26 =$ ؟
 34.271 (د) 33.137 (ج) 24.137 (ب) 21.797 (أ)
- 65 8 أجزاء من مائة تكافئ جزءاً من ألف
 800 (د) 80 (ج) 180 (ب) 18 (أ)
- 66 $80 + 5 + 0.01 + 0.003 =$
 85.13 (د) 83.013 (ج) 85.013 (ب) 85.103 (أ)
- 67 هو المضاعف المشترك لكل الأعداد.
 2 (د) 10 (ج) 1 (ب) صفر (أ)
- 68 سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون السيارة الرياضية أطول من الموديل ؟
 64 (د) 46 (ج) 32 (ب) 16 (أ)



29 × = 0.29

69

0.001 (د)

0.01 (ج)

0.1 (ب)

10 (أ)

يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومتراً في الأسبوع ، كم سيجري تامر في أربعة اسابيع؟

70

144 (د)

188 (ج)

184 (ب)

148 (أ)

8 × = 8,000

71

10,000 (د)

1,000 (ج)

100 (ب)

10 (أ)

تقدير حاصل ضرب 1,245 × 16 باستخدام أول رقم من اليسار هو

72

100,000 (د)

10,000 (ج)

1000 (ب)

100 (أ)

..... × 10,000 = 90,000

73

7 (د)

9 (ج)

10 (ب)

8 (أ)

أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

74

30 × 1,000 (د)

3 × 1,000 (ج)

3 × 100 (ب)

3 × 10 (أ)

1,000 × 4.03 =

75

3,040 (د)

4.03 (ج)

40.3 (ب)

4,030 (أ)

إذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

76

6 (د)

5 (ج)

4 (ب)

3 (أ)

ما التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 8.25 × 79 ؟

77

46 (د)

460 (ج)

64 (ب)

640 (أ)

0.001 × 7 =

78

7000 (د)

0.07 (ج)

0.007 (ب)

0.7 (أ)

30 ÷ = 6

79

7 (د)

6 (ج)

5 (ب)

4 (أ)

أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لناتج عملية ضرب العددين 654 × 112 ؟

80

700,000 (د)

70,000 (ج)

650,000 (ب)

6,500 (أ)

349 × 35 =

81

12,215 (د)

12,125 (ج)

12,205 (ب)

12,000 (أ)

اشترى سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية ، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي

82

9 (د)

8 (ج)

7 (ب)

6 (أ)



$14 \times 12 = \dots\dots\dots$

83

168

د

158

ج

150

ب

154

أ

$5.4 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

84

5.4

د

0.5

ج

0.054

ب

0.54

أ

$4,000 \div 20 = \dots\dots\dots$

85

200

د

20

ج

400

ب

100

أ

يذهب اشرف الي عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1,228 متراً ، كم متراً يمشيه أشرف في 12 اسبوعاً ؟

86

29,472

د

14,736

ج

7,368

ب

2,456

أ

ذهب 456 تلميذاً في رحلة مدرسية إلى المتحف. كل مشرف كان مسئولاً عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

87

58

د

57

ج

56

ب

55

أ

أكمل ما يأتي

السؤال الثاني

قاعدة النمط 11 ، 22 ، 33 هي $n+11$

1

23 م = $2,300$ سم

2

العدد 45 عوامله الأولية هي 3 ، 3 ، 5

3

$85.134 - 59.076 = \dots\dots\dots 26.058$

4

تقريب العدد 1.0891 لأقرب جزء من ألف هو 1.089

5

(الباقي 38 ) $8,690 \div 42 = \dots\dots\dots 206$

6

أكمل النمط 5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 25

7

$10 \div 345 = \dots\dots\dots 34.5$

8

$80 \div 6.4 = \dots\dots\dots 12.5$

9

العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 15 ، 6 هو 3

10

$5.7 \div 0.1 = \dots\dots\dots 57$

11

$2.4 \times 0.2 - 0.4 = \dots\dots\dots 0.08$

12

تقريب العدد 56.284 لأقرب جزء من عشرة هو 56.3

13

القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي جزء من مائة

14

قيمة (R) في المعادلة : $R + 2.25 = 1.2 + 4.3$ هي 3.25

15

عدد عوامل العدد 18 هي 6 عوامل .

16



- 17 أذكر أول 5 مضاعفات للعدد 5 20 ، 15 ، 10 ، 5 ، 0
- 18 عوامل العدد 12 هي 12 ، 6 ، 4 ، 3 ، 2 ، 1
- 19 30,000 $3 \times 10,000 =$
- 20 $900 = 100 \times \underline{9}$
- 21 تقريب العدد العشري 8.654 باستخدام التقريب لأقرب جزء من مائة يساوي ... 8.65 ...
- 22 في معادلة القسمة $468 \div 4 = 117$ المقسوم هو 468
- 23 مع لارا 4.5 جنيه وأعطاهما والدها 4.2 جنيه فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما لدي لارا هي ...
..... $4.2 + 4.5 = x$
- 24 باقي قسمة : $631 \div 21$ يساوي 1
- 25 سبعة وسبعون وثلاثمائة و واحد جزء من ألف يكتب بالصيغة القياسية ... 77.301 ..
- 26 141 $2,538 \div 18 =$
- 27 أصغر عدد أولي هو 2
- 28 $(7 \times \underline{8} \dots) + (7 \times \dots \underline{10} \dots) = 18 \times 7$
- 29 اوجد ناتج ضرب الاعداد الأولية التالية $2 \times 3 \times 3$ 18
- 30 5 أجزاء من عشرة تكافئ 50 جزءاً من مائة وتكافئ 500 جزء من ألف
- 31 ثلاثمائة وأربعة وعشرون جزءاً من ألف ، تكتب بالأرقام 0.324
- 32 264 أحاد و 31 جزءاً من مائة و 8 أجزاء من ألف = 264.318
- 33 $8,000 = 8 \times \dots \underline{1,000} \dots$
- 34 العدد 15.034 بالصيغة اللفظية خمسة عشر و أربعة وثلاثون جزء من ألف
- 35 0.9 $0.3 \times 3 =$
- 36 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو 2
- 37 تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق = 30 كيلو جرام
- 38 عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي 7
- 39 عند قسمة العدد 6.514 علي 10 مرتين متتاليتين فإن قيمة الرقم 6 تتغير من 6 ... الي 0.06
- 40 893 $47 \times 19 =$
- 41 7.5 $2.5 \times 3 =$
- 42 35 $630 \div 18 =$
- 43 51.6 $3 \times 17.2 =$
- 44 0.34 $3.4 \times 0.1 =$
- 45 كتابة العدد $\frac{9}{1000} + \frac{95}{100} + 0.2 + 3$ علي الصورة القياسية = 4.159



- 46 10,813 جم = 10.813 كجم
- 47 أكمل النمط 1.5 ، 3 ، 4.5 ، ... 6 ، 7.5
- 48 حدد العدد الأكبر: (1.49 - 1.28 - 1.055 - 1.440 - 1.401 - 1.30) 1.49
- 49 عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.51 يساوي 5 أجزاء
- 50 1.75 = 0.35×5
- 51 أوجد العامل المشترك الأكبر للأعداد 12 ، 16 4
- 52 قدر ناتج ضرب 24.3×1.8 مستخدماً التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة 48
- 53 0.06 = $10 + 5 + 0.4 + 15.46$
- 54 0.1 = 78.94×78.94
- 55 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من ألف = 115 جزءاً من ألف
- 56 2,352 = $(40 \times 40) + (40 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8)$
- 57 11.39 - 7.12 = 4.27 P. حل المعادلة التالية : $11.39 = 7.12 +$
- 58 حدد التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 4.3×6.8 28
- 59 0.007 + 0.02 + 0.5 + 4 + 30 = 34.527 بالصيغة الممتدة
- 60 100 $\times 90 = 9,000$
- 61 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 6 هو : 12
- 62 247.2 = 6.18×40
- 63 0.001 + 0.1 + 2 = 2.101
- 64 7.5 = 2.5×3
- 65 العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو 1
- 66 حل العدد 14 الي عوامله الأولية 7 ، 2
- 67 0.01 = $9.102 \div 910.2$
- 68 1.25 = 125×0.01
- 69 اشترى تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشترها التاجر 240 =
- 70 66 = $5.8 \div 0.1 + 8$
- 71 الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $20 \div 5 = 4$ هو 4
- 72 في النمط التالي 3 ، 5 ، 7 القاعدة هي n+2
- 73 (الباقي 4) 354 = $5,314 \div 15$
- 74 أكتب العدد العشري 45.347 بالصيغة اللفظية خمسة وأربعون و ثلاثمائة وسبعة وأربعون جزءاً من ألف



أجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الثالث

1 اشتري احمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد = جنيهاً $9 \times 4.5 = 40.5$

2 حل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

$$0.007 + 0.5 + 80 = 80.507$$

3 يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

$$40 = 280 \div 7 \text{ جائزة}$$

4 اشترت سيلا قطعة قماش طولها 3.1 متر ، فإذا كان ثمن المتر الواحد 7.5 جنيه ، فما ثمن القماش الذي اشترته سيلا ؟

$$\text{ثمن القماش : } 7.5 \times 3.1 = 23.25 \text{ جنيه}$$

5 صنعت داليا لترأ من عصير القصب ، شربت داليا 320 مليتراً ، وشرب والدها 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟

$$\text{عدد المليترات التي شربها الوالد : } 0.25 \times 1000 = 250 \text{ ، ، المقدار المتبقي من العصير : } 430 = 1,000 - (320 + 250)$$

6 تمتلك منى مطعمًا في مدينة القصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جرامًا من اللحم ، كم جرامًا من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس؟

$$\text{جرام لحم } 1,155 \times 83 = 95,865 \text{ -- } 753 + 402 = 1,155$$

7 يريد معلم توزيع 180 جائزة علي 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟

$$60 = 180 \div 3 \text{ جائزة}$$

8 يمتلك عماد 4.5 متر من السلك ، وهي مقطعة الي 30 قطعة ذات أطوال متساوية، أوجد طوول كل قطعة من السلك ؟

$$\text{طول قطعة السلك : } 0.15 = 4.5 \div 30 \text{ متر}$$

9 تباع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخازن. تلقت رنا طلبًا لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟

$$29 = 350 \div 12 \text{ كيس (كعكة الباقي 2)}$$

10 ت عمل نادبة أمينة متحف. تريد نادبة إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط ، وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 3.8×15.2 ، قدر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادبة إلى طلائها ؟

$$\text{متر } 240 = 60 \times 4 \text{ --- } 4 \times 15 = 60$$

11 تستخدم سيلا 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟

$$33,990 = 30 \times 1,133 \text{ جرام}$$



12 يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشي 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

$$187 \times 6 = 1,122 \text{ كيلومتر}$$

13 إذا كان طول محمود 1.88 متر ، وكان طول سيف ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر ، فكم يبلغ طول سيف ؟

$$\text{طول سيف} = 1.88 \text{ متر} - 0.56 \text{ متر} = 1.32 \text{ متر}$$

14 اصطاد محمود سمكتين طول إحداهما 37.15 سم وطول الأخرى 15.15 سم ، أكتب المعادلة التي تعبر عن الفرق بينهما

$$37.15 - 15.15 = x$$

15 يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدي عمر 12 اتوبيساً يمكن ، لكل أتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل اتوبيس كامل العدد ؟

$$12 \times 25 = 300 \text{ راكب}$$

16 يسافر 168 راكباً الي السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

$$168 \div 12 = 14 \text{ ميكروباص}$$

17 يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة علي 2500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

$$85 \times 2,500 = 212,500 \text{ مسمار وصامولة}$$

18 اشترت لارا 12 قلماً ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

$$12 \times 1.45 = 17.4 \text{ جنيه}$$

19 اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشتراها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

$$810 \div 18 = 45 \text{ عبوة اقلام}$$

20 اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ، كم دفعت داليا ؟

$$20 + (20 \times 5) = 120 \text{ جنية}$$

21 يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة الي وادي الريان فإذا كانت المسافة بين المدينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة .

$$147.7 \text{ كم}$$

22 استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولى 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخرى 12 جنيهاً فما تكلفة كل تذكرة ؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

$$(ع.م.أ) \text{ للعدين } 16, 12 \text{ هو } 4 \text{ وبالتالي فإن تكلفة التذكرة } 4 \text{ جنيهات}$$

23 اشترى ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .

$$5 \times 1,000 = 5,000 \text{ جرام}$$



24 قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوي ؟

$$115 \div 5 = 23 \text{ قطعة حلوي}$$

25 تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟

$$12,000 = 10 \times 1,200 \text{ جنية}$$

26 أكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها ، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟

$$3.5 + x = 10$$

27 لدي لينا خاتم كتلته 1.45 جرام ولدي لارا خاتم كتلته 2.2 جرام ، قدر الفرق بين كتلة الخاتمين ثم أوجد الفرق الفعلي بين الخاتمين

تقدير الفرق بين الخاتمين باستخدام استراتيجية التقدير بأول رقم من اليسار = $2 - 1 = 1$ جرام ، الفرق الفعلي بين الخاتمين = $2.20 - 1.45 = 0.75$ جرام

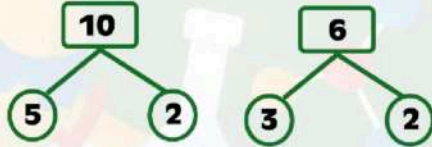
28 اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل ؟

$$\text{كتلة سيف هي الأكبر لأن } 24.68 < 24.608$$

29 ذهب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولى 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟

$$\text{كتلة السمكتين معاً} = 53.25 + 46.8 = 100.05 \text{ كيلو جرام}$$

30 أوجد (م . م . أ) للعددين 6 ، 10 .



$$6 = 2 \times 3$$

$$10 = 2 \times 5$$

$$\text{المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)} = 2 \times 3 \times 5 = 30$$

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الدِّينَ أَمَانٌ وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- 1- القيمة العكسية للرقم 9 في العدد 8.92 هي (آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف)
- 2- الرقم الذي يمثل خاتمة جزء من مائة في العدد 3.082 هو (3 ، 0 ، 8 ، 2)
- 3- ~ 2.834 الي اقرب عدد صحيح (2 ، 3 ، 8 ، 2.8)
- 4- قيمة الرقم 7 في العدد 1.278 هي (0.7 ، 0.07 ، 7 ، 0.007)
- 5- = 10×6.5 (65 ، 6.50 ، 650 ، 0.65)
- 6- اذا كانت 28 \square 3.5 \approx الي اقرب جزء من عشرة فإن \square = (2 ، 3 ، 4 ، 5)
- 7- القيمة العكسية للرقم 8 في العدد 3.358 هي (أجزاء من عشرة ، أجزاء من مائة ، أجزاء من ألف ، آحاد)
- 8- ناتج جمع = $21.35 + 7.421$ (27.771 ، 28.717 ، 27.071 ، 27.818)
- 9- تقدير ناتج طرح ($727.325 - 321.732$) لأول رقم من اليسار هو ... (400 ، 700 ، 500 ، 600)
- 10- الصيغة المعتمدة للعدد 1.32 هي ($1+0.3+0.02$ ، $1+0.03+0.2$ ، $1+0.23$ ، $1+0.3+0.2$)
- 11- 53.76 53.7 (> ، < ، = ، غير ذلك)
- 12- الكسر $\frac{73}{10}$ في الصورة العشرية = (0.73 ، 0.37 ، 7.3 ، 0.073)
- 13- القيمة العكسية للرقم 4 في العدد 7.345 هي .. (أجزاء من عشرة ، أجزاء من مائة ، أجزاء من ألف ، آحاد)
- 14- 87.2 \square 87.15 (> ، < ، = ، غير ذلك)
- 15- 35 جزءا من عشرة = (0.35 ، 35 ، 0.035 ، 3.5)
- 17- \approx 12.95 الي اقرب آحاد (15 ، 12 ، 13 ، 16)
- 18- 5 أجزاء من مائة + 3 أجزاء من الالف = (0.53 ، 5.3 ، 53 ، 0.053)

أكمل ②

- 1- \approx 13.258 الي اقرب رقمين عشريين
- 2- \approx 18.329 الي اقرب عدد صحيح
- 3- القيمة العكسية للرقم 2 في العدد 4.253 هي
- 4- 87 جزء من عشرة تساوي (بالصيغة المعتمدة)
- 5- \approx 14.8 الي اقرب عدد صحيح
- 6- = $678.357 - 32.89$
- 7- = $973.3 - 861.45$
- 8- 4 أجزاء من مائة - 0.015 جزءا من الالف = جزءا من ألف
- 9- قيمة الرقم 7 في العدد 13.357 تساوي
- 10- \approx 73.758 الي اقرب جزء من مائة

- 11- القيمة العكسية للرقم 8 في العدد 2.484 هي
- 12- الرقم الذي يمثل خانة جزء من عشرة في العدد 12.305 هو
- 13- ≈ 84.625 الي اقرب جزء من مائة
- 14- $39.23 + 25.5 =$
- 15- $37 - 13.75 =$
- 16- $9.324 =$ + + +

③ ضع علامة ($\sqrt{}$) امام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) امام العبارة الخطأ فيما يلي

- 1- $35.6 > 35.62$ ()
- 2- $8.183 < 8.25$ ()
- 3- $3.4 = 3.400$ ()
- 4- 95 جزءا من عشرة = 9.5 ()
- 5- 87 جزءا من الالف = 0.087 ()
- 6- 3 أجزاء من مائة = 0.30 ()
- 7- الصيغة المعمدة للعدد 0.75 هي $0.07 + 0.5$ ()
- 8- $0.375 < \frac{375}{10}$ ()
- 9- تقدير ناتج جمع $0.351 + 0.781$ الي اقرب جزء من عشرة هو 0.3 ()
- 10- $7.758 \approx 8$ الي اقرب عدد صحيح ()
- 11- ناتج طرح $0.37 - 0.015 = 0.355$ ()
- 12- قيمة الرقم 3 في العدد 3.56 هي 0.3 ()
- 13- تقدير ناتج جمع ($0.431 + 0.252$) الي اقرب جزء من عشرة هو 0.7 ()
- 14- خمسة و ستون جزءا من مائة تساوي 6.5 ()
- 15- الرقم الذي يمثل جزءا من مائة في العدد 0.374 هو 7 ()
- 16- $9.0 \approx 8.97$ الي اقرب جزء من عشرة ()

④ صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)	(أ)
3	قيمة الرقم 8 في العدد 0.832 هي
54	الرقم الذي يمثل الجزء من الالف في العدد 0.523
7.3	79 جزء من عشرة تساوي.....
0.8	..... \approx 53.89 الي اقرب عدد صحيح
7.9	..... \approx 7.258 الي اقرب جزء من عشرة

(ب)	(أ)
0.8	..... \approx 8.15 الي اقرب آحاد
9.7	..... \approx 0.83 الي اقرب جزء من عشرة
5.31	..... \approx 0.258 الي اقرب جزء من مائة
8	..... = $2.2 + 3.11$
0.26	97 جزءا من عشرة =

⑤ اقرا ثم اجب

1- يتوقف ياسين لتناول وجبة خفيفة و للاستراحة قليلا بعد القيادة لمسافة 73.259 كيلو متر .
قرب المسافة الي اقرب جزء من مائة

.....

2- اذا كان عرض كوبري تحيا مصر 67.3 مترا ، وهو يزيد عن عرض كوبري قصر النيل 57.8 مترا
احسب عرض كوبري قصر النيل بالأمطار .

.....

3- لدي عامر 85.20 جنيها ، ولدي اخوه 37.75 جنيها ويريدان ان يشتروا لعبة بثمن 150 جنيها
هلا ما مع عامر و أخيه يكفي لشراء اللعبة ؟

.....

4- مع داليا 300 جنيها ، وتريد شراء فستان ثمنه 112.5 جنيها ، وحذاء ثمنه 85.25 جنيها ، وحقيبة
ثمنها 65.75 جنيها . فهلا ما مع داليا يكفي ام لا ؟ موضحا ذلك بالخطوات

.....

① اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- قيمة n في المعادلة $n + 3.45 = 5$ هو
(1.42 ، 1.05 ، 1.55 ، 2.32)
- 2- لإيجاد قيمة المجهول n في المعادلة $14.25 + n = 20.24$ نقوم بعملية
(الطرح ، الجمع ، القسمة ، الضرب)
- 3- ارتفاع منزل يزيد عن طول شجرة بمقدار 3.45 سم ، فإذا كان طول الشجرة هو 2.43 سم فإن المعادلة التي تعبر عن ارتفاع المنزل هي
($2.43 - n = 3.45$ ، $n - 2.43 = 3.45$ ، $3.45 + 2.43 = n$ ، $n + 2.43 = 3.45$)
- 4- من عوامل العدد 36 العدد
(10 ، 7 ، 5 ، 2)
- 5- من مضاعفات العدد 7 العدد
(1 ، 15 ، 9 ، 7)
- 6- العدد الذي عدد عوامله 2 هو
(9 ، 4 ، 3 ، 1)
- 7- المضاعف المشترك للعددين 12 و 15 هو
(60 ، 30 ، 15 ، 12)
- 8- قيمة n في المعادلة $2.45 + n = 5.24$ هي
(279 ، 0.279 ، 2.79 ، 27.9)
- 9- العامل المشترك لجميع الأعداد هو
(3 ، 5 ، 1 ، 0)
- 10- عدداً مجموعهما 89.52 فإذا كان أحد العددين 64.9 فإن المعادلة التي تعبر عن المسألة هي
($64.9 + b = 89.52$ ، $64.9 + 89.52 = b$ ، $64.9 - b = 89.52$)
- 11- العدد 36 مضاعف مشترك للعددين
{ (3 ، 9) ، (4 ، 12) ، (8 ، 4) ، (9 ، 4) }

② أكمل

- 1- قيمة المجهول في المعادلة الرياضية $n - 15.73 = 94.3$ هو
- 2- م . م . أ للعددين 9 ، 12 هو
- 3- م . م . أ للعددين 10 ، 12 هو
- 4- العدد الأولي الزوجي الوحيد هو
- 5- مضاعفات العدد 5 الأصغر من 30 هي
- 6- عوامل العدد 18 هي
(.....)

③ صل القيم المتساوية للمجهول n في كل معادلة مما يأتي

(ب)	(i)
$9.69 - n = 3.87$	$12.25 + n = 15.5$
$n - 12.56 = 5.15$	$n + 4.25 = 7.35$
$2.15 + n = 5.4$	$16.25 + n = 10.43$
$2.25 + 0.85 = n$	$15.25 - 2.46 = n$
(ب)	(i)
12	العامل المشترك لجميع الاعداد
72	العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 12
1	المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 4
6	من مضاعفات العدد 9

(ب)	(i)
4	من مضاعفات العدد 5 غير الصفر
0	العدد الذي عدد عوامله 3 هو
3	قيمة n في المعادلة $3.7 + n = 3.7$
60	اصغر عدد اولي فردي هو

④ ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة

- $3 + X$ تمثل معادلة رياضية ()
- قيمة n في المعادلة $4.35 - n = 1.23$ هي 5.58 ()
- كتلة صندوق من الفاكهة 56.35 كجم ، و كتلة صندوق اخر تقل عنه بمقدار 3.25 كجم ، يمكن التعبير عن المسألة بالمعادلة $56.35 - 3.25 = X$ ()
- الاعداد 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12 عوامل للعدد 12 ()
- العدد الذي عوامله الأولية $2 \times 2 \times 2 \times 5$ هو 15 ()
- العامل المشترك لجميع الاعداد هو الصفر ()
- اصغر عدد اولي من عوامل العدد 45 هو 2 ()
- لتحصل علي المجهول b في المعادلة $34.5 + b = 50.3$ نقوم بعملية الطرح ()

⑤ اوجد قيمة المجهول في كلا معادلة مما يأتي

1- $3.215 = n - 4.345$

.....

2- $W + 2.251 = 6.213$

.....

3- $1.523 = c - 3.41$

.....

4- $10.243 = p + 5.421$

.....

5- اكتب معادلة تعبر عن كلا مما يأتي ، ثم اوجد المجهول

أ- عدد يزيد عن عدد اخر بمقدار 3.245 ، فاذا كان العدد الأصغر هو 2.152 فما هو العدد الأكبر ؟

.....

ب- تحمل جني حقيبة كتلتها 0.545 جراما ، وضعت بها كتباً فأصبحت كتلة الحقيبة 2.451 جراما فما كتلة الكتب التي وضعتها جني ؟

.....

⑥ اقرأ ثم اجب

1- عددان الفرق بينهما 20 ، فاذا كان العدد الأول 30 ، فما العدد الأولية للعدد الثاني ؟

.....

2- في رحلة الي مدينة رشيد ذهب 42 ولدا ، و 28 بنتا ، ويراد تقسيمهم الي مجموعات تحتوي كل مجموعة علي نفس العدد من البنات و الأولاد

1- ما هو اكبر عدد من المجموعات يمكن تكوينها ؟

.....

2- ما عدد البنات في كل مجموعة ؟

.....

3- ما عدد الأولاد في كل مجموعة ؟

.....

- (2,400 ، 240 ، 24.00 ، 24)
(2,275 ، 2,752 ، 5,272 ، 2,753)
(50 ، 500 ، 5,000 ، 50,000)
(24,000 ، 2,400 ، 240 ، 4,600)
(5.330 ، 3.530 ، 3.350 ، 350)
(6,968 ، 6,658 ، 6,896 ، 6,869)
(20,000 ، 24,000 ، 21,000 ، 18,000)

- 1- ناتج ضرب : $80 \times 30 = \dots\dots\dots$
2- ناتج ضرب $32 \times 86 = \dots\dots\dots$
3- 5 كيلومترات = مترا
4- $60 \times 400 = \dots\dots\dots$
5- 3 لترات و 350 ميليلترا =
6- ناتج ضرب $52 \times 134 = \dots\dots\dots$
7- تقدير ناتج 599×32 هو.....

② أكمل

×	70	2
40		
3		

- 1- تقدير ناتج ضرب $8,222 \times 53$ هو
2- باستخدام نموذج مساحة المستطيل اوجد ناتج 72×43
3- $19 \times \dots\dots\dots = 19,000$
4- $5,432 \times 7 = \dots\dots\dots$
5- 5,781 كيلو مترا = مترا
6- $50,000 = \dots\dots\dots \times 10,000$
7- 153 سم = م
8- باستخدام نموذج مساحة المستطيل ، اوجد ناتج ضرب 42×53
.....
9- تقدير ناتج ضرب 899×43 هو
10- ناتج ضرب $36 \times 372 = \dots\dots\dots$

③ ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ

- () 1- $34 - 34 = (34 \times 70) \times 69$
() 2- ناتج ضرب: $24 \times 76 = 1,824$
() 3- $10 \times 60 = 30 \times 20$
() 4- تقدير ناتج ضرب : $6,209 \times 33 = 18,000$
() 5- 500 مائة = 50,000
() 6- 350 عشرة = 35 مائة

()

()

()

()

()

()

$$(30 \times 40) + (40 \times 5) + (2 \times 30) + (2 \times 5) = 1,470 - 7$$

$$30 \text{ لترات} = 3,000 \text{ مليلتر}$$

$$17 \times 1,000 = 17,000 \text{ حاصل ضرب}$$

$$376 \text{ جرام} = 0.376 \text{ كيلو جرام}$$

$$2,000 \text{ هو } 399 \times 52 \text{ ضرب ناتج تقدير}$$

④ صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)	(أ)
3,115	ناتج ضرب 25×99
$(25 \times 100) - 25$	20×70
سبعون الفا	89×35
14 مائة	$70 \times 1,000 = \dots\dots\dots$

(ب)	(أ)
750 عشرة	4 لترات و 375 مليلتر
23×53	75 مائة
4.375 ملا	30×44
1.320	$1.000 + 150 + 60 + 9$

باستخدام نموذج مساحة المستطيل اوجد ناتج ما يلي

$$72 \times 4$$

.....

$$98 \times 53$$

.....

مستخدمًا نموذج التجزئة ، اوجد حاصل الضرب لكلا مما يأتي

$$= 27 \times 35$$

$$= 82 \times 93$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

.....

.....

⑤ اقرأ ثم اجب

1- يحتاج وائل الي 500 ميليترا من العسل ، و 30 ميليترا من مستخلص البرتقال ، و 60 ميليترا من عصير الليمون لكلا وصفه ليحضر شراب بلح الشام
ما عدد المليترات اللازمة لصنع 36 زجاجة من شراب بلح الشام ؟

.....

2- عدد يقع بين 10 ، 20 عند قسمته علي 4 يكون الباقي 3 وعند قسمته علي 6 يكون الباقي 1 اوجد العدد

.....

3- ينتقل راكب دراجة بخارية من المنزل الي مكتبه ، فاذا تحرك 35.6 كم ، فوصلا الي محطة الوقود ، فاذا كان مكتبه يبعد 62.5 كم عن منزله .
فكم عليه ان يتحرك قبل ان يصل الي مكتبه

.....

4- رتب من الأصغر الي الأكبر

أ - 25 كجم ، 30.000 جم ، 2.5 كجم ، 9.000 جم

الترتيب: ، ، ،

ب - 13 كم ، 1.300 م ، 3.000 م ، 24.000 م

الترتيب: ، ، ،



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين ①

- 1- المقسوم عليه في مسألة القسمة $1,575 \div 35 = 45$ هو
(75 ، 1,575 ، 45 ، 35)
- 2- لتقدير خارج القسمة $83,142 \div 95$ يمكن إيجاد خارج قسمة
(81,000 \div 90 ، 80,000 \div 9 ، 8,500 \div 45)
- 3- خارج القسمة و الباقي في المسألة $2,168 \div 48$ هو
{ (45 ، 6) ، (54 ، 6) ، (54 ، 8) ، (45 ، 8) }
- 4- باقي القسمة في مسألة القسمة $(1,462 \div 34)$ هو
(0 ، 8 ، 30 ، 20)
- 5- تقدير خارج القسمة $(3,286 \div 82)$ هو
(20 ، 50 ، 40 ، 30)
- 6- خارج القسمة $(5,460 \div 84)$ يساوي
(65 ، 56 ، 505 ، 68)

أكمل ②

- 1- تقدير خارج قسمة $(54,637 \div 56)$ هو
- 2- الباقي في قسمة $8,137 \div 73 =$
- 3- $5,588 \div 57 =$
- 4- $3,588 \div 69 =$
- 5- $2,583 \div$ = 41
- 6- $2,080 \div 65 =$
- 7- $27 \div 20 =$

ضع علامة (\checkmark) امام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) امام العبارة الخطأ ③

- 1- $7,326 \div 15 = 24$ ()
- 2- تقدير خارج قسمة $(72,174 \div 86)$ هو 900 ()
- 3- العدد الذي اذا قسم علي 17 كان الناتج 5 و الباقي 2 هو 97 ()
- 4- باقي قسمة $(2,087 \div 32)$ هو 7 ()
- 5- المقسوم عليه في مسألة القسمة $3,120 \div 28 = 65$ هو 65 ()
- 6- تقدير ناتج قسمة $(2,153 \div 73)$ هو 30 ()
- 7- ناتج قسمة $3,395 \div 35$ هو 97 ()
- 8- $1,525 \div 25 < 2,563 \div 45$ ()

④ صل النواتج المتساوية

$3,915 \div 45$	$1,260 \div 45$
$5,400 \div 45$	$2,125 \div 85$
$448 \div 16$	$4,872 \div 56$
$1600 \div 64$	$5,760 \div 48$

80	باقي قسمة ($870 \div 34$) هو
115	$1,840 \div 16$
2,279	تقدير ناتج ($4,843 \div 63$)
20	

⑤ اقرأ ثم اجب

1- سيذهب احمد و عائلته في رحلة طولها 636 كيلو مترا ، و سيقطعون مسافة 137 كم في اليوم الأول . كم عدد الكيلومترات المتبقية من الرحلة في اليوم الثاني ؟

.....

2- تاجر حديد عرض عليه 7 أطنان من الحديد مقابل 140,000 جنيها ، وعرض عليه عرضا اخر وهو 9 أطنان مقابل 190,000 جنيها .

أي العرضين اوفر للتاجر اذا كان العرضين من نفس نوع الحديد؟

.....

3- ما العدد الذي اذا قسم علي 92 كان الناتج 53 و الباقي 7 ؟

.....

4- ما العدد الذي اذا ضرب في 63 كان الناتج 3,969 و الباقي 14 ؟

.....

5- تبرعت احدى المنظمات الخيرية ب 1,666 مقعدا لمجموعة من المدارس فان كان عدد المدرسة 17 مدرسة . احسب نصيب كلا مدرسة من هذه المقاعد .

.....

① اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- $8.3 \times 100 = \dots\dots\dots$
- 2- 3,758 ملا = لترا
- 3- $6.7 \div 0.01 = \dots\dots\dots$
- 4- خارج قسمة $13.472 \div 3.2$ هو
- 5- اللتر = ملا
- 6- $0.68 \div 0.1 = \dots\dots\dots$
- 7- 5,387 جم = كجم
- 8- 1 متر = مم
- 9- قيمة المجهول في المعادلة $n \times 3.5 = 2.1$ هي.....
- 10- ناتج $7 \times 0.5 = \dots\dots\dots$

② ضع علامة (\checkmark) امام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) امام العبارة الخطأ

- 1- $0.97 \div 0.1 = 97$
- 2- 3.678 كجم = 36.78 جم
- 3- ناتج ضرب $3.2 \times 4.5 = 1.44$
- 4- تقدير ناتج ضرب $6 \times 3.83,8$ هو 36
- 5- الطن = 1,000 جرام
- 6- ناتج قسمة $1,768 \div 68$ هو 26
- 7- تقدير خارج قسمة $24,325 \div 83$ هو 30
- 8- 30 لترا = 3,000 ملا
- 9- حاصل ضرب 5×8.3 هو 41.5
- 10- قيمة الرقم 6 في العدد 7.86 هو 0.6

③ أكمل

- 1- 3,725 جرام = كجم جم
- 2- $6.5 \div 2 = \dots\dots\dots$
- 3- $27 \times 4.3 = \dots\dots\dots$

5- $1,600 \div \dots\dots\dots = 4$
7- $4,632 \text{ كم} = \dots\dots\dots \text{ م}$
9- $7,783 \text{ كجم} = \dots\dots\dots \text{ جم}$

4- $6.36 \div 0.01 = \dots\dots\dots$
6- $0.51 \div 0.04 = \dots\dots\dots$
8- $7.53 \text{ لترا} = \dots\dots\dots \text{ ملا}$

④ صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)	(أ)
$9,7 \div 0,1$	$4,35 \div 3$
$8,7 \div 6$	$9,7 \times 10$
$0,42 \div 2$	$5 \times 0,3$
$0,3 \div 0,2$	$0,7 \times 0,3$

(ب)	(أ)
$0,4 \times 3,15$	$0,3 \times 2,4$
$1,2 \times 0,6$	$1,4 \times 0,9$
$0,42 \times 0,5$	$0,7 \times 0,9$
$0,3 \times 2,1$	$0,6 \times 0,35$

⑤ اقرأ ثم اجب

- 1- إذا كان طول حبل 79.05 م يريد تقسيمه الي 3 أجزاء. فما طول كل جزء من الأجزاء الثلاثة؟
.....
- 3- إذا كان وزن سيارة بحمولتها 3,454 كيلو جراما. احسب وزن السيارة و حمولتها بالجرامات؟
.....
- 4- إذا كان طول قطعة ارض 29.3 م و عرضها 7.5 متر فما هي مساحة قطعة الأرض بالمتر المربعة ؟
.....
- 5- إذا اشترت هبة 50 ملا من العطر ثمنها 85.5 جنيها. فما هو ثمن المليتر الواحد؟
.....

① اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- $4.2 \times (1.7 - 0.3) = \dots\dots\dots$ (58.8 ، 5.88 ، 588 ، 580)
- 2- $(0.49 \div 0.7) + 11.01 - 0.16 = \dots\dots\dots$ (11.55 ، 11.5 ، 55.11 ، 5.511)
- 3- العدد التالي في النمط 2 ، 12 ، 22 ، (10 ، 24 ، 32 ، 42)
- 4- العدد الناقص في النمط 23 ، 27 ، ، 35 ، 39 (30 ، 32 ، 31 ، 29)
- 5- قاعدة النمط (..... ، 7.1 ، 7.5 ، 7.9 ، 8.3) هي ($n + 0.9$ ، $n - 0.4$ ، $n - 0.9$ ، $n + 4$)
- 6- قيمة التعبير العددي $0.4 \times 3 + 2.5 \div 0.5$ هو (0.26 ، 2.6 ، 6.2 ، 0.62)
- 7- العدد المجهول في النمط (7.2 ، 3.6 ، ، 0.9) (0.18 ، 18 ، 1.8 ، 0.81)
- 8- قيمة التعبير العددي $(4.8 \div 0.3) + (2.6 + 1.4) \times 3.25$ (0.92 ، 0.29 ، 2.9 ، 29)

② أكمل

- 1- ضع الاقواس في التعبير العددي لإيجاد القيمة المحددة
 $7.7 - 5.7 \times 8.8 - 3.2 + 8.2 = 22.6$
- 2- قيمة المجهول في التعبير العددي $n + 0.6 \times 0.3 = 3.04$ = n
- 3- القاعدة التي تعبر عن النمط (0.5 ، 1.8 ، 3.1 ، 4.4)
..... القاعدة
- 4- 24.4 ، 26.6 ، 28.8 ، ، القاعدة
- 5- 1.2 ، 2.4 ، 4.8 ، 9.6 ، ، القاعدة
- 6- 3.56 ، 3.61 ، 3.66 ، 3.71 ، ، القاعدة
- 7- نمط قاعدته $n + 3$ ، و اول عدد فيه هو 9 يكون العدد التالي
.....
- 8- قيمة التعبير العدد ($2.14 + 1.9 \times 0.6 + 0.64 \div 0.8$) هو
.....
- 9- ضع الاقواس في التعبير العددي لإيجاد القيمة المحددة
 $2.3 \times 0.7 + 0.5 \div 0.3 + 6.8 = 16$
- 10- 8.6 ، 10.6 ، 12.6 ، ، 16.6 ، القاعدة
- 11- 2.7 ، 5.4 ، ، 21.6 ، القاعدة
- 12- 43.7 ، 45.8 ، 56.9 ، ، القاعدة

③ ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ

- 1- $21 \div 3 + (3 \times 9) \times 9 + 5 = 255$ ()
- 2- $9.4 + (1.5 + 6.5) \times 6.7 - 4.5 = 58.8$ ()

3- قاعدة النمط 3.9 ، 2.7 ، 1.5 ، 0.3 ، هي $n + 1.2$

4- قيمة المجهول في النمط 37.9 ، a ، 35.7 ، 34.6 ، 33.5 ، هو 36.3

5- $(12 + 18) \div 2 + 3 = 12 + 18 \div 2 + 3$

④ صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)	(أ)
6,56	$(7 \times 6 + 375) \div 5$
25	$3,8 \times (0,2 + 1,4)$
83,4	العدد التالي في النمط ، 5,24 ، 3,92 ، 2,6
6,08	العدد التالي في النمط ، 16 ، 9 ، 4 ، 1
36	

(ب)	(أ)
41,882	$3,9 \times (8,2 \times 1,4 - 3,1) + 9,2 = \dots\dots\dots$
1.7	إذا كان النمط يزيد بمقدار 1,5 والعدد الأول في النمط هو 2,1 فإن العدد الخامس في النمط هو
8.1	قيمة المجهول في التعبير العددي $5.2 + 8.1 \times 0.6 \div 3 - y = 5.12$

⑤ اكتب قاعدة النمط في كلا مما يأتي ثم اكمل

المدخل	المخرج
24	3
32	4
40	.....
48	6
.....	7

القاعدة:

المدخل	المخرج
6	30
7	35
8	40
9	.....
.....	50

القاعدة:

المخرج	المدخل
6	12
4	10
.....	8
7	13
13	.....

القاعدة :

المخرج	المدخل
2	30
3	45
4	.....
5	75
.....	120

القاعدة :

المخرج	المدخل
3	30
8	80
17	170
25	.....
.....	320

القاعدة :

المخرج	المدخل
96	48
60	30
50	25
64	.....
.....	14

القاعدة :

⑥ اقرا ثم اجب

يقطع احمد مسافة 42,6 كيلو مترا بالدرجة في ساعتين. اذا كان يسير بالدرجة بنفس المعدل طوال الوقت فما عدد الأمتار التي يقطعها في الدقيقة ؟

.....

1- اجمع 37,9 و 12,8 ، ثم اطرح الناتج من 98,6 ثم اضرب الناتج في 100

.....

2- يقطع سالم مسافة 60,6 كيلوا مترا بالدرجة في ساعتين ، اذا كان يسير بالدرجة بنفس المعدل طوال الوقت ، فما عدد الأمتار التي يقطعها في الدقيقة ؟

.....

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

- 1 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 2.034 هي
☐ جزء من ألف ☐ جزء من مائة ☐ جزء من عشرة ☐ آحاد ألوف
- 2 قيمة X في المعادلة : $8 = x + 3.5$ يساوي
☐ 3.5 ☐ 5.4 ☐ 4.5 ☐ 5.5
- 3 م.م.أ للعدد 2 ، 4 هو
☐ صفر ☐ 1 ☐ 2 ☐ 4
- 4 العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 3 ، 3) هو
☐ 12 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 18
- 5 إذا كانت : $4 = c - 2.5$ ، فإن قيمة C تساوي
☐ 1.5 ☐ 6.5 ☐ 5.6 ☐ 5.1
- 6 $\frac{357}{1000} = \dots\dots\dots$
☐ 3.57 ☐ 357 ☐ 0.357 ☐ 3.57
- 7 $3.5 \times 6 = \dots\dots\dots$
☐ 2,100 ☐ 210 ☐ 21 ☐ 0.21
- 8 إذا كان المدخل 5 والقاعدة : $n \times 5$ فإن المخرج هو
☐ 10 ☐ 15 ☐ 18 ☐ 25
- 9 الصيغة الممتدة $0.07 + 0.7 + 1$ تمثل العدد العشري
☐ 1.71 ☐ 77.1 ☐ 1.77 ☐ 17.7
- 10 $1.4 \times 2.6 = \dots\dots\dots$
☐ 3.64 ☐ 36.4 ☐ 364 ☐ 0.364
- 11 ع.م.أ للعدد 4 ، 8 هو
☐ 1 ☐ 2 ☐ 4 ☐ 8
- 12 تقدير ناتج ضرب : 19×42 هو
☐ 200 ☐ 600 ☐ 800 ☐ 1,942
- 13 أصغر عدد أولي فردي هو
☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 5
- 14 قاعدة النمط : (5 ، 10 ، 15 ، 20 ،) هي
☐ $n+5$ ☐ $n \times 5$ ☐ $n \div 5$ ☐ $n-5$
- 15 المقسوم عليه في المسألة (والباقي 2) $26 \div 4 = 6$ هو
☐ 2 ☐ 6 ☐ 4 ☐ 26
- 16 العدد الأولي الذي مجموع عامليه 8 هو
☐ 7 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11
- 17 من مضاعفات العدد 6 هو
☐ 16 ☐ 26 ☐ 24 ☐ 106

- 18 9 جم = كجم
 9,000 (أ) 900 (ب) 90 (ج) 0.009 (د)
- 19 17 جزءًا من ألف + 21 جزءًا من ألف = أجزاء من ألف
 38 (أ) 3.8 (ب) 0.38 (ج) 57 (د)
- 20 $13 \times 40 = \dots\dots\dots$
 520 (أ) 321 (ب) 543 (ج) 52 (د)
- 21 $3.5 \times \dots\dots\dots = 3,500$
 1 (أ) 10 (ب) 100 (ج) 1,000 (د)
- 22 735 سم = متر
 0.0735 (أ) 0.735 (ب) 7,350 (ج) 7.35 (د)
- 23 تقريب العدد 18.58 $\approx \dots\dots\dots$ (لأقرب عدد صحيح)
 59 (أ) 19 (ب) 18 (ج) 18.6 (د)
- 24 الصيغة الممتدة تمثل العدد $20 + 0.07 + 0.008$ هي
 20.078 (أ) 20.78 (ب) 20.708 (ج) 20.807 (د)
- 25 $85.3 \times \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$
 853 (أ) 8.53 (ب) 0.853 (ج) 85.03 (د)
- 26 جميع الأعداد الآتية أولية ما عدا
 2 (أ) 5 (ب) 7 (ج) 9 (د)
- 27 قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي
 40,000 (أ) 400 (ب) 0.4 (ج) 0.004 (د)
- 28 $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots\dots\dots \times 85$
 24 (أ) 42 (ب) 8 (ج) 6 (د)
- 29 خمسة ، سبعة وأربعون جزءًا من ألف =
 5.047 (أ) 5.47 (ب) 5.740 (ج) 57.40 (د)
- 30 4,645 ملل = لتر
 46.45 (أ) 4.645 (ب) 464.5 (ج) 46.450 (د)
- 31 العوامل الأولية للعدد 20 هي
 4 \times 5 (أ) 2 \times 2 \times 5 (ب) 4 \times 2 \times 2 (ج) 5 \times 2 (د)
- 32 $159 \div 1,000 = \dots\dots\dots$
 159,000 (أ) 159 (ب) 0.159 (ج) 0.0159 (د)
- 33 $0.7 \times 0.3 = \dots\dots\dots$
 210 (أ) 21 (ب) 2,100 (ج) 0.21 (د)
- 34 العدد الأولي الذي الفرق بين عوامله 4 هو
 5 (أ) 6 (ب) 7 (ج) 4 (د)

- 35 423×5 $(400 \times 5) + (20 \times 5) + (3 \times 5)$ ☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك
- 36 $2.6 - 0.95 =$ ☐ 1.65 ☐ 0.65
- 37 باقى قسمة $326 \div 5$ هو ☐ 2 ☐ 3
- 38 $53.6 \times$ $= 536$ ☐ 10 ☐ 100
- 39 $2,100 \div 7 =$ ☐ 3 ☐ 30
- 40 $2 + 15 \div 3 - 4 \times 0.5 =$ ☐ 50 ☐ 30
- 41 إذا ضرب العدد 345 في العدد 10 فإن قيمة الرقم 3 تتغير إلى ☐ 3 ☐ 30 ☐ 300 ☐ 3,000
- 42 $120 \div 5 =$ ☐ 24 ☐ 25 ☐ 12 ☐ 15
- 43 $0.22 \times 1.7 =$ ☐ 374 ☐ 37.4 ☐ 3.74 ☐ 0.374
- 44 لأقرب عدد صحيح $2.492 \times 10 \approx$ ☐ 2.5 ☐ 3 ☐ 2.4 ☐ 25
- 45 $5.66 \times 0.1 =$ ☐ 56.6 ☐ 566 ☐ 0.566 ☐ 5,660
- 46 $0.3 \times 5 =$ ☐ 0.15 ☐ 5.1 ☐ 1.5 ☐ 10
- 47 $\frac{13}{1,000}$ ☐ 0.013 ☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك
- 48 1 م كم ☐ 1 ☐ 0.1 ☐ 0.01 ☐ 0.001
- 49 37 جز من مائة 6 أجزاء من عشرة ☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك
- 50 أكبر الأعداد العشرية التالية هو ☐ 3.60 ☐ 3.59 ☐ 3.7 ☐ 3.599
- 51 10,860 جم كجم ☐ 1,086 ☐ 108.7 ☐ 10.86 ☐ 1.086
- 52 $3.9 + 19.9 =$ (باستخدام أول رقم جهة اليسار) ☐ 13 ☐ 22 ☐ 24 ☐ 31
- 53 $5.2 = 5 +$ ☐ 2 ☐ 5 ☐ 0.2 ☐ 2.5

أكمل ما يلي

- 1 $0.2 \times 0.3 = \dots\dots\dots$
- 2 العوامل الأولية للعدد 20 هي $\dots\dots\dots$ ، $\dots\dots\dots$ ، $\dots\dots\dots$
- 3 أصغر عدد أولي زوجي هو $\dots\dots\dots$
- 4 $2,462 \div 1,000 = \dots\dots\dots$
- 5 إذا كان : $1.7 + x = 2.9$ ، فإن قيمة المتغير x تساوي $\dots\dots\dots$
- 6 $2.3 \times 10 = \dots\dots\dots$
- 7 5 أجزاء من ألف + 73 جزءًا من مائة = $\dots\dots\dots$ جزءًا من ألف
- 8 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو $\dots\dots\dots$
- 9 1,000 جرام = $\dots\dots\dots$ كجم
- 10 خارج قسمة : $6.66 \div 6 = \dots\dots\dots$
- 11 العدد $\dots\dots\dots$ هو العدد الذي له عاملان مختلفان فقط هما نفسه و الواحد الصحيح .
- 12 عوامل العدد 20 هي $\dots\dots\dots$ ، $\dots\dots\dots$ ، $\dots\dots\dots$ ، $\dots\dots\dots$ ، $\dots\dots\dots$ ، $\dots\dots\dots$
- 13 ناتج جمع : $3.127 + 8.65 = \dots\dots\dots$
- 14 $17.63 \approx \dots\dots\dots$ (لأقرب عدد صحيح)
- 15 ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو $\dots\dots\dots$
- 16 قيمة الرقم 6 في العدد 45.236 هي $\dots\dots\dots$
- 17 $8.543 \times 100 = \dots\dots\dots$
- 18 $6.465 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$
- 19 $3.400 \times 100 = \dots\dots\dots$
- 20 $3.5 \times 6.3 = \dots\dots\dots$
- 21 تحليل العدد 12 إلى عوامله الأولية $\dots\dots\dots$
- 22 القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 35.125 هي $\dots\dots\dots$

- 23 العدد الذي مجموع عوامله الأولية 6 هو
- 24 العدد التالي في النمط : (..... ، 9 ، 6 ، 3) هو
- 25 الصيغة الممتدة $4 + 0.5 + 0.007$ تمثل العدد
- 26 (م . م . أ) للعددين 3 ، 7
- 27 قيمة المتغير x في المعادلة $x - 3.5 = 5$ هي
- 28 عند ضرب العدد 5.6 في يكون الناتج 56
- 29 $2.7 - 1.5 =$
- 30 تقريب العدد 8.126 \approx (لأقرب جزء من مائة)
- 31 ناتج ضرب $13.5 \times 2.2 =$
- 32 كتابة العدد $\frac{9}{1,000} + \frac{5}{100} + 0.2 + 3$ على الصورة القياسية =
- 33 العدد الأولي الذي مجموع عامليه 12 هو ، بينما العدد الأولي الذي الفرق بين عامليه 6 هو
- 34 قيمة المتغير b في المعادلة $b + 2.5 = 7.35$ هي
- 35 عند ضرب العدد $9 \times 1,000$ يكون الناتج
- 36 22 سم = م
- 37 $45.87 \div 10 =$
- 38 $85.3 \times \frac{1}{100} =$
- 39 $12 \times 24 = (12 \times \dots) + (12 \times \dots)$
- 40 قاعدة النمط : (0 ، 2 ، 4 ، 6) هي

اقرأ ثم أجب

1 اشترى أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم 4.5 جنية ، فما المبلغ الكلي الذي يدفعه أحمد ؟

2 أوجد ع . م . أ للعددين 10 ، 6 :

3 يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوي . فكم عدد الجوائز لكل فصل؟

4 أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين 8 ، 12

5 حل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

6 اشترت نهى 2.5 مترًا من القماش وكان ثمن المتر 22.5 جنية فاحسب ثمن القماش

7 رتب الأعداد الآتية تصاعديًا 0.44 ، 0.4 ، 0.04 ، 0.444 ؟

8 اشترت سارة 25 كتابًا بمبلغ 3,375 جنيهاً ، أوجد ثمن الكتاب الواحد .

9 إذا كان ثمن قلم رصاص 6.25 جنية فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟

10 اشترى وليد 6 أقلام بسعر القلم الواحد 13.25 ، ما المبلغ الكلي الذي سيدفعه وليد ؟

11 اشترت هنا 3.5 كجم من الحلوى ثمن الكيلو 17.6 جنية فكم تدفع هنا ؟

12 مع تامر 15.6 جنية وأعطاه والده 23.7 جنية . ما مجموع ما مع تامر ؟

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

- 1 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 2.034 هي
 ① جزء من ألف ② جزء من مائة ③ جزء من عشرة ④ آحاد ألوف
- 2 قيمة X في المعادلة : $x + 3.5 = 8$ يساوي
 ① 3.5 ② 5.4 ③ 4.5 ④ 5.5
- 3 م.م.أ للعديدين 2 ، 4 هو
 ① صفر ② 1 ③ 2 ④ 4
- 4 العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 3 ، 3) هو
 ① 12 ② 15 ③ 16 ④ 18
- 5 إذا كانت : $4 = c - 2.5$ ، فإن قيمة C تساوي
 ① 1.5 ② 6.5 ③ 5.6 ④ 5.1
- 6 $\frac{357}{1000} = \dots\dots\dots$
 ① 3.57 ② 357 ③ 0.357 ④ 3.57
- 7 $3.5 \times 6 = \dots\dots\dots$
 ① 2,100 ② 210 ③ 21 ④ 0.21
- 8 إذا كان المدخل 5 والقاعدة : $n \times 5$ فإن المخرج هو
 ① 10 ② 15 ③ 18 ④ 25
- 9 الصيغة الممتدة $0.07 + 0.7 + 1$ تمثل العدد العشري
 ① 1.71 ② 77.1 ③ 1.77 ④ 17.7
- 10 $1.4 \times 2.6 = \dots\dots\dots$
 ① 3.64 ② 36.4 ③ 364 ④ 0.364
- 11 ع.م.أ للعديدين 4 ، 8 هو
 ① 1 ② 2 ③ 4 ④ 8
- 12 تقدير ناتج ضرب : 19×42 هو
 ① 200 ② 600 ③ 800 ④ 1,942
- 13 أصغر عدد أولي فردي هو
 ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 5
- 14 قاعدة النمط : (5 ، 10 ، 15 ، 20 ،) هي
 ① $n+5$ ② $n \times 5$ ③ $n \div 5$ ④ $n-5$
- 15 المقسوم عليه في المسألة (والباقي 2) $26 \div 4 = 6$ هو
 ① 2 ② 6 ③ 4 ④ 26
- 16 العدد الأولي الذي مجموع عامليه 8 هو
 ① 7 ② 9 ③ 10 ④ 11
- 17 من مضاعفات العدد 6 هو
 ① 16 ② 26 ③ 24 ④ 106

- 18 9 جم = كجم
 900 9,000 17 جزءًا من ألف = 21 جزءًا من ألف = أجزاء من ألف
 0.009 0.38 3.8 38
- 19 17 جزءًا من ألف = 21 جزءًا من ألف = أجزاء من ألف
 57 0.38 3.8 38
- 20 $13 \times 40 =$
 52 543 321 520
- 21 $3.5 \times$ = 3,500
 1,000 100 10 1
- 22 735 سم = متر
 7,350 0.735 0.0735
- 23 تقريب العدد 18.58 \approx لأقرب عدد صحيح
 18.6 18 19 59
- 24 الصيغة الممتدة تمثل العدد $20 + 0.07 + 0.008$ هي
 20.807 20.708 20.78 20.078
- 25 $85.3 \times \frac{1}{10} =$
 85.03 0.853 8.53 853
- 26 جميع الأعداد الآتية أولية ما عدا
 9 7 5 2
- 27 قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي
 0.004 0.4 400 40,000
- 28 $(85 \times 4) + (85 \times 2) =$ $\times 85$
 6 8 42 24
- 29 خمسة ، سبعة وأربعون جزءًا من ألف =
 57.40 5.740 5.47 5.047
- 30 4,645 ملل = لتر
 46.450 464.5 4.645 46.45
- 31 العوامل الأولية للعدد 20 هي
 5×2 $4 \times 2 \times 2$ $2 \times 2 \times 5$ 4×5
- 32 $159 \div 1,000 =$
 0.0159 0.159 159 159,000
- 33 $0.7 \times 0.3 =$
 0.21 2,100 21 210
- 34 العدد الأولي الذي الفرق بين عوامله 4 هو
 4 7 6 5

- 35 423×5 $(400 \times 5) + (20 \times 5) + (3 \times 5)$ ☐ $>$ ☐ $<$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك
- 36 $2.6 - 0.95 =$ ☐ 0.65 ☐ 1.65 ☐ 2.6 ☐ 0.95
- 37 باقي قسمة $326 \div 5$ هو ☐ 3 ☐ 2 ☐ 5 ☐ 1
- 38 $53.6 \times$ $= 536$ ☐ 100 ☐ 10 ☐ 53.6 ☐ 5
- 39 $2,100 \div 7 =$ ☐ 30 ☐ 3 ☐ 300 ☐ 3,000
- 40 $2 + 15 \div 3 - 4 \times 0.5 =$ ☐ 30 ☐ 50 ☐ 15 ☐ 5
- 41 إذا ضرب العدد 345 في العدد 10 فإن قيمة الرقم 3 تتغير إلى ☐ 30 ☐ 3 ☐ 300 ☐ 3,000
- 42 $120 \div 5 =$ ☐ 25 ☐ 24 ☐ 12 ☐ 15
- 43 $0.22 \times 1.7 =$ ☐ 37.4 ☐ 374 ☐ 3.74 ☐ 0.374
- 44 لأقرب عدد صحيح $2.492 \times 10 \approx$ ☐ 3 ☐ 2.5 ☐ 2.4 ☐ 25
- 45 $5.66 \times 0.1 =$ ☐ 566 ☐ 56.6 ☐ 0.566 ☐ 5,660
- 46 $0.3 \times 5 =$ ☐ 5.1 ☐ 0.15 ☐ 1.5 ☐ 10
- 47 $\frac{13}{1,000}$ ☐ 0.013 ☐ 13 ☐ 1,000 ☐ 0.13
- 48 $1 \text{ م} =$ كم ☐ 1 ☐ 10 ☐ 100 ☐ 1,000
- 49 37 جز من مائة 6 أجزاء من عشرة ☐ $>$ ☐ $<$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك
- 50 أكبر الأعداد العشرية التالية هو ☐ 3.59 ☐ 3.60 ☐ 3.599 ☐ 3.7
- 51 10,860 جم = كجم ☐ 108.7 ☐ 1,086 ☐ 10.86 ☐ 1.086
- 52 $3.9 + 19.9 =$ (باستخدام أول رقم جهة اليسار) ☐ 22 ☐ 13 ☐ 24 ☐ 31
- 53 $5.2 = 5 +$ ☐ 5 ☐ 2 ☐ 0.2 ☐ 2.5

أكمل ما يلي

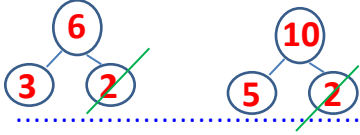
- 1 $0.2 \times 0.3 = \underline{0.06}$
- 2 العوامل الأولية للعدد 20 هي $\underline{2}, \underline{2}, \underline{5}$
- 3 أصغر عدد أولي زوجي هو $\underline{2}$
- 4 $2,462 \div 1,000 = \underline{2.462}$
- 5 إذا كان : $1.7 + x = 2.9$ ، فإن قيمة المتغير x تساوي $\underline{1.2}$
- 6 $2.3 \times 10 = \underline{23}$
- 7 5 أجزاء من ألف + 73 جزءًا من مائة = $\underline{735}$ جزءًا من ألف
- 8 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو $\underline{12}$
- 9 1,000 جرام = $\underline{1}$ كجم
- 10 خارج قسمة : $6.66 \div 6 = \underline{1.11}$
- 11 العدد $\underline{\text{الأولي}}$ هو العدد الذي له عاملان مختلفان فقط هما نفسه و الواحد الصحيح .
- 12 عوامل العدد 20 هي $\underline{1}, \underline{2}, \underline{4}, \underline{5}, \underline{10}, \underline{20}$
- 13 ناتج جمع : $3.127 + 8.65 = \underline{11.777}$
- 14 $17.63 \approx \underline{18}$ (لأقرب عدد صحيح)
- 15 ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو $\underline{4}$
- 16 قيمة الرقم 6 في العدد 45.236 هي $\underline{0.006}$
- 17 $8.543 \times 100 = \underline{854.3}$
- 18 $6.465 = \underline{6} + \underline{0.4} + \underline{0.06} + \underline{0.005}$
- 19 $3.400 \times 100 = \underline{430}$
- 20 $3.5 \times 6.3 = \underline{22.05}$
- 21 تحليل العدد 12 إلى عوامله الأولية $\underline{2}, \underline{2}, \underline{3}$
- 22 القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 35.125 هي $\underline{\text{جزء من مائة}}$

- 23 العدد الذي مجموع عوامله الأولية 6 هو5
- 24 العدد التالي في النمط : (3 ، 6 ، 9 ،) هو12
- 25 الصيغة الممتدة $4 + 0.5 + 0.007$ تمثل العدد4.507
- 26 (م . م . أ) للعددين 3 ، 721
- 27 قيمة المتغير x في المعادلة $x - 3.5 = 5$ هي8.5
- 28 عند ضرب العدد 5.6 في10 يكون الناتج 56
- 29 $2.7 - 1.5 =$ 1.2
- 30 تقريب العدد 8.126 \approx 8.13 (لأقرب جزء من مائة)
- 31 ناتج ضرب $13.5 \times 2.2 =$ 29.70
- 32 كتابة العدد $3 + 0.2 + \frac{5}{100} + \frac{9}{1,000}$ على الصورة القياسية =3.259
- 33 العدد الأولي الذي مجموع عامليه 12 هو11 ، بينما العدد الأولي الذي الفرق بين عامليه 6 هو7
- 34 قيمة المتغير b في المعادلة $b + 2.5 = 7.35$ هي4.85
- 35 عند ضرب العدد $1,000 \times 9$ يكون الناتج9,000
- 36 22 سم =0.22 م
- 37 $45.87 \div 10 =$ 4.587
- 38 $85.3 \times \frac{1}{100} =$ 8.53
- 39 $12 \times 24 = (12 \times \dots\dots\dots4\dots\dots\dots) + (12 \times \dots\dots\dots20\dots\dots\dots)$
- 40 قاعدة النمط : (0 ، 2 ، 4 ، 6) هيn + 2

اقرأ ثم أجب

1 اشترى أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم 4.5 جنية ، فما المبلغ الكلي الذي يدفعه أحمد ؟

$$4.5 \times 9 = 40.5 \text{ جنيهاً}$$



2 أوجد ع . م . أ للعدين 10 ، 6

ع.م.أ للعدين 10 ، 6 هو 2

3 يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوي . فكم عدد الجوائز لكل فصل؟
جائزة 40 = $280 \div 7$

4 أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعدين 8 ، 12

$$8 = 2 \times 2 \times 2$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

(ع.م.أ) للعدين 8 ، 12 هو 4 ، بينما (م.م.أ) لهما هو 24

5 حل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

$$80 + 0.5 + 0.007$$

6 اشترت نهى 2.5 مترًا من القماش وكان ثمن المتر الواحد 22.5 جنية فاحسب ثمن القماش

$$2.5 \times 22.5 = 56.25 \text{ جنيهاً}$$

7 رتب الأعداد الآتية تصاعديًا 0.44 ، 0.4 ، 0.04 ، 0.444

$$0.444 > 0.44 > 0.4 > 0.04$$

8 اشترت سارة 25 كتابًا بمبلغ 3,375 جنيهاً ، أوجد ثمن الكتاب الواحد

$$3,375 \div 25 = 135 \text{ جنيهاً}$$

9 إذا كان ثمن قلم رصاص 6.25 جنية فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟

$$6.25 \times 100 = 625 \text{ جنيهاً}$$

10 اشترى وليد 6 أقلام بسعر القلم الواحد 13.25 ، ما المبلغ الكلي الذي سيدفعه وليد ؟

$$13.25 \times 6 = 79.50 \text{ جنيهاً}$$

11 اشترت هنا 3.5 كجم من الحلوى ثمن الكيلو 17.6 جنية فكم تدفع هنا ؟

$$3.5 \times 17.6 = 61.60 \text{ جنيهاً}$$

12 مع تامر 15.6 جنية وأعطاه والده 23.7 جنية . ما مجموع ما مع تامر ؟

$$23.7 + 15.6 = 39.3 \text{ جنيهاً}$$